

12 апреля - День Космонавтики





**с космодрома Байконур имени
С.П. Королева
ракеты взлетают в Космос**





Юрий Гагарин



Кто первый полетел в Космос?



Первой полетела в космос собака Лайка. Она провела на борту искусственного спутника несколько суток, но ее не смогли вернуть на Землю. В августе 1960 года в космическое путешествие отправились собаки Белка и Стрелка. На корабле были также мыши, насекомые и семена. После полета животные вернулись на родную планету и чувствовали себя прекрасно.



Собаки-космонавты: Звездочка, Чернушка, Стрелка и Белка (фото 1961 г.).

Космонавты СССР



Женщины-легенды

Валентина Терешкова и Светлана Савицкая



Терешкова В. 16–19 июня 1963 года совершила космический полёт в качестве пилота космического корабля «Восток-6» продолжительностью 2 суток 23 часа. Это был первый в мире полёт женщины-космонавта.

Савицкая С.С 17 по 29 июля 1984 года в качестве бортинженера совершила полет на «Союз Т-12» и орбитальной станции «Салют-7». Во время полёта первой из женщин совершила выход в открытый космос.



С.П. Королёв — ученый и конструктор

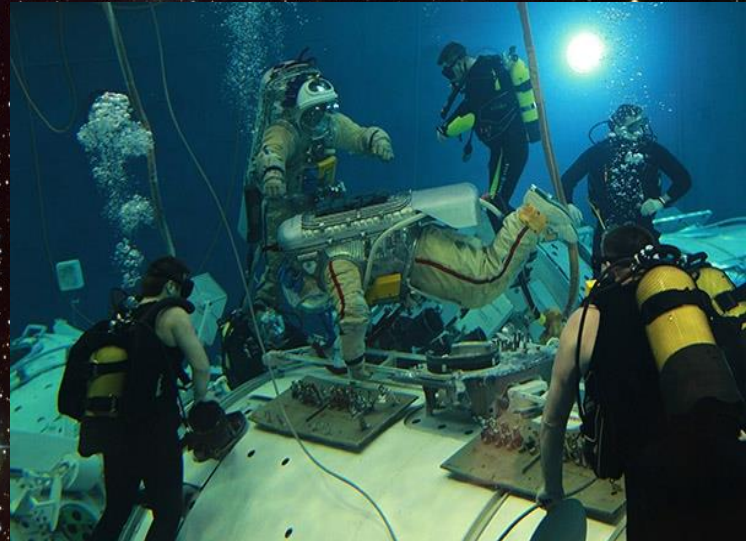
Он по праву является отцом отечественной ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей наше государство передовой ракетно-космической державой.



Космические скафандры



Подготовка космонавтов



Тренировки на выносливость, в невесомости и нагрузки на большой глубине

Проходят обучение



Решают математические задачи, изучают программы бортового компьютера

Бортовой компьютер



Планеты Солнечной системы



Венера



Марс



Земля



Луна



Сатурн



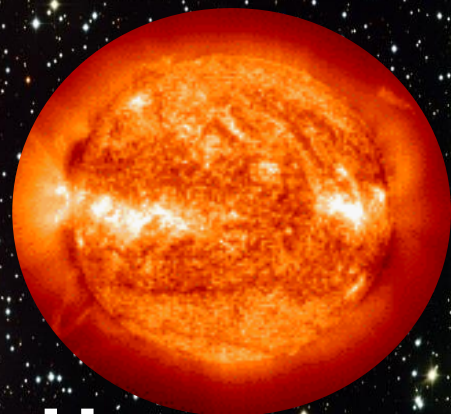
Юпитер



Уран



Солнце



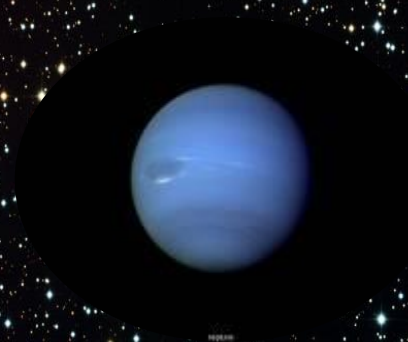
Меркурий



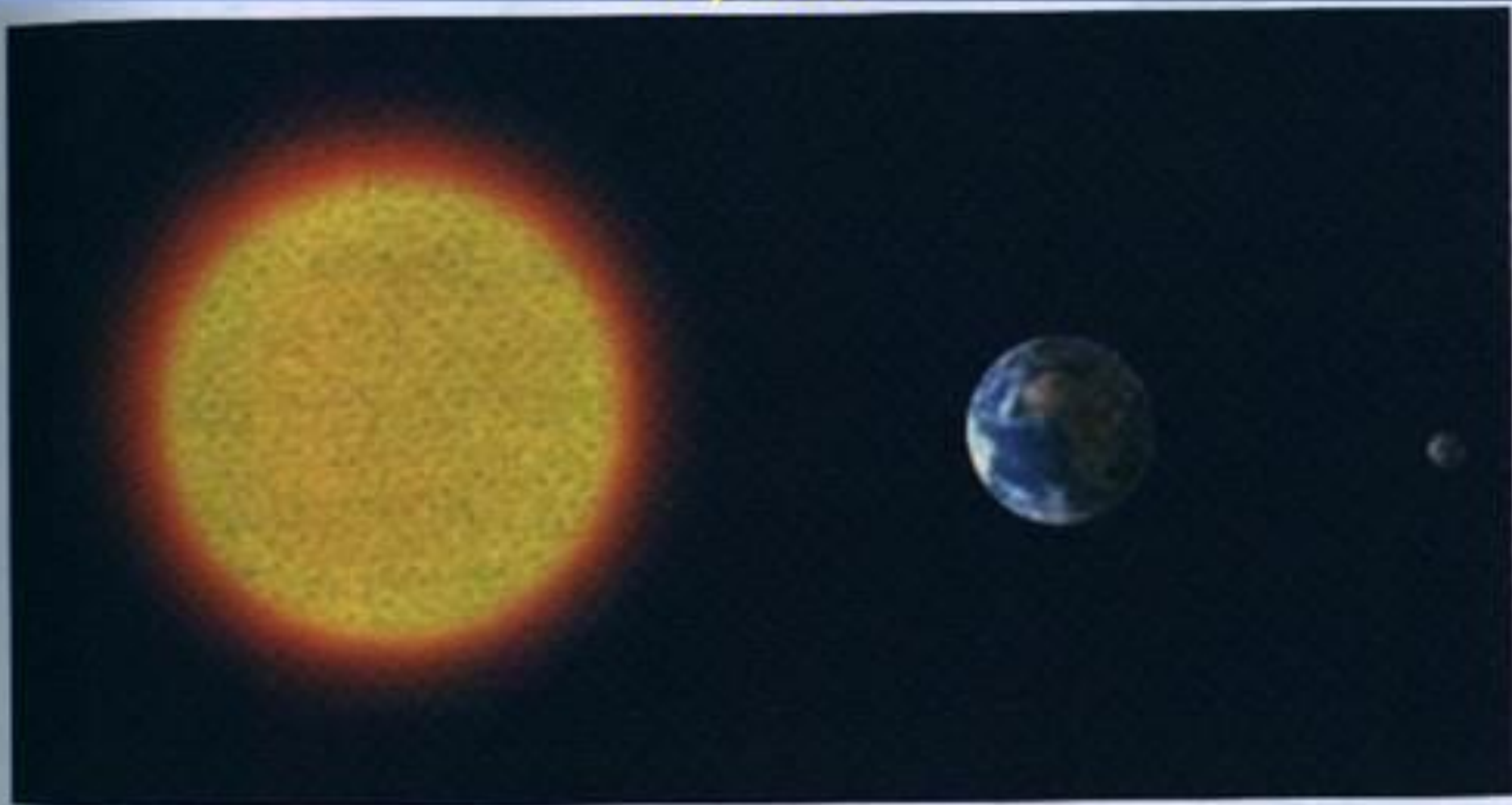
Плутон



Нептун



Сравним размеры Солнца, Земли и Луны.



СОЛНЦЕ

ЗЕМЛЯ

ЛУНА

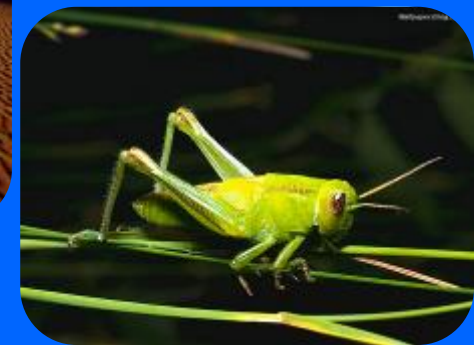
Еда для космонавта







Вот такая наша планета – Земля.



Береги нашу планету Земля.

Ты можешь удивиться,
Узнав, - Земля наш общий дом!
Живут в ней звери, птицы
И мы с тобой живем.
Земля – наш дом огромный,
В ней много этажей
Для жителей подводных
И для лесных ужей.
Для всех квартир хватило:
Для буйволов и коз,
Для сов и крокодилов
Для зайцев и стрекоз.
Земля – наш дом огромный,
И пусть сооружен
Он не из плит бетонных,
Но суть совсем не в том.
А в том, что мы соседи,
И мы должны сберечь
Оленей и медведей.
Об этом наша речь!



Береги свою планету!
Есть одна планета-сад.
В этом космосе холодном
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелетных.
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивленно.
Береги свою планету –
Ведь другой на свете нет!

